(c) The commercial manufacture will be taken up after successful completion of the trials.

Prevention of heart disease among the urbanites

2705. SHRI H. HANUMANTHAPPA: Will the Minister of HEALTH AND FAMILY WELFARE be pleased to state:

(a) whether Government's attention has been drawn to the news appeared in the 'Indian Express' recently that urbanites are much more prone to heart disease as compared to slum dwellers according to a study by ICMR;

(b) if so, the steps taken by Government to educate he masses for the prevention of heart disease among the urbanites; and

(c) the total number of people affected by heart attack in the metropolitan cities during the last six months beginning from July, 1992 to 31st December, 1992?

THE MINISTER OF HEALTH AND FAMILY WELFARE (SHRI B. SHANKARANAND): (a) Yes, Sir. However, the ICMR does not have any such information.

(b) Prevention of heart diseases is part of the health education programme of the Government.

(c) Information is not available.

गुजरात में प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्रों और स्वास्थ्य एककों में डाक्टरों की कमी

2706. **श्री गोपाल सिंह जी० सोलंकी :** क्या **स्वास्थ्य और परिवार कल्याण** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या सरकार को इस बात की जानकारी है कि गुजरात में प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्रों और स्वास्थ्य एककों में डाक्टरों की अत्यन्त कमी है;

(ख) क्या यह सच है कि केन्द्रीय सरकार स्वास्थ्य योजना के अनेक डाक्टर, विशेषतौर पर स्थानीय डाक्टर राज्य के अंदरूनी क्षेत्रों के गांवों में काम करने के इच्छुक नहीं हैं ; और

(ग) क्या सरकार इस संबंध में कोई उपचारी उपाय करने का विचार रखती है; यदि हां, तो इसका ब्यौरा क्या है?

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री (श्री बी० शंकरानन्द) : (क) प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्रों में डाक्टरों की कुछ कमी है ।

(ख) गुजरात में केन्द्रीय सरकार स्वास्थ्य योजना केवल अहमदाबाद शहर तक ही सीमित है और यह ग्रामीण क्षेत्रों में नहीं हैं ।

(ग) पुनरीक्षा करने के बाद राज्य सरकार ने नये चिकित्सा स्नातकों को 2 वर्ष के लिये ग्रामीण क्षेत्रों में तैनात करने के लिये कदम उठाये हैं । ग्रामीण क्षेत्रों में प्राइवेट चिकित्सकों को भी ग्रामीण क्षेत्रों में अनुबंध के आधार पर नियुक्त किया है और सेवा निवृत्त चिकित्सा अधिकारियों को कुछ शर्तों पर सरकारी सेवा में पुनः नियुक्त किया जा रहा है । डाक्टरों को आवधिक विज्ञापनों के जरिये तदर्थ आधार पर नियुक्त करने के प्रयास भी किये जाते हैं ।

ग्रामीण क्षेत्रों में चिकित्सा पद्धति में सुधार

2707. **चौधरी हरमोहन सिंह :** क्या **स्वास्थ्य और परिवार कल्याण** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या देश के ग्रामीण क्षेत्रों में चिकित्सा पद्धति शहरी क्षेत्र की तुलना में बदतर है ;

(ख) यदि हां, तो इसका ब्यौरा क्या है ; और

(ग) ग्रामीण क्षेत्रों में चिकित्सा पद्धति में सुधार करने के लिये सरकार द्वारा क्या-क्या प्रयास किये गये हैं?

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री (श्री बी० शंकरानन्द) : (क) से (ग) ग्रामीण लोगों की चिकित्सीय सेवायें उप-केन्द्रों (3000–5000 जनसंख्या के लिये), प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्रों (20,000–30,000 जनसंख्या के लिये) और सामुदायिक स्वास्थ्य केंद्रों (80,000–1,20,000 जनसंख्या के लिए) के माध्यम से प्रदान की जाती है। इसके अलावा कुछ राज्य सरकारों द्वारा प्राथमिक स्वास्थ्य केन्द्र स्तर पर भारतीय चिकित्सा पद्धति के चिकित्सकों को भी शामिल किया गया है ।

Non-availability of life saving medicines

2708. SHRI RAMENDRA KUMAR YADAV 'RAVI': Will the Minister of HEALTH AND FAMILY WELFARE be pleased to state:

(a) whether it is a fact that some life saving medicines like "ROCALTRAL" etc. are not manufactured/marketed in the country;

(b) whether it is also a fact that the patients are facing a lot of problems due to non-availability of the life saving medicines;

(c) if so, how the patients are getting these medicines; and

(d) what are the reasons for not importing the medcines to make available to the patients?

THE MINISTER OF HEALTH AND FAMILY WELFARE (SHRI B. SHANKARANAND): (a) and (b) A large number of life saving medicines are manufactured and marketed in the country. Rocaltral is still not allowed to be marketed for want of cinical trials in the country.

(c) and (d) Do not arise.

Aids spread by Truck Drivers

2709. SHRI SHIV PRATAP MISHRA: Will the Minister of HEALTH AND FAMILY WELFARE be pleased to state:

(a) whether Government's attention has been drawn to a news item that appeared in the Hindustan Times dated 18th February, 1993 under the caption 'AIDS trucked from Bombay to village' according to which AIDS is spread in villages by truck drivers and their helpers; and

(b) if so, the action Government propose to take to check the spread of this dreadful disease in villages ?

THE MINISTER OF HEALTH AND FAMILY WELFARE (SHRI B. SHANKARANAND): (a) Yes, Sir.

(b) A comprehensive programme for control of AIDS is being implemented all over the country with the assistance nf the World Bank and W.H.O. with focus on creation of awareness, promotion on blood safety, control of Sexually Transmitted Diseases and better clinical management of AIDS cases without discrimination.

कृत्रिम हृदय वाल्वों का विकास

2710. **श्री राम नरेश यादव** : क्या **स्वास्थ्य और परिवार कल्याण** मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) देश में ऐसे केन्द्रों, जिनमें कृत्रिम हृदय वाल्व विकसित किये गये हैं, की संख्या और अन्य ब्यौरा क्या है;

(ख) क्या इन कृत्रिम हृदय वाल्वों का परीक्षण किया गया है और इस संबंध में कहां तक सफलता मिली है; और

(ग) इन वाल्वों को और अधिक विकसित करने हेतु कौन-कौन से भावी कदम उठाये गये हैं ?